

la Revista

Ciencia , Academia & Cultura

Julio 2026



CIENCIA, TECNOLOGÍA Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA



UNIVERSIDAD
TÉCNICA DE
MANABÍ

Fundada en 1952

• Un olmedino que inspira nuevas generaciones	3
• Impulsamos academias STEM con enfoque de género	4 • 5
• Ingeniería Agrícola celebra 72 años de legado	6
• FCV: 58 años de compromiso con la formación, la ciencia y la sociedad	8
• Un espacio de encuentro en las Residencias de Lodana	9
• Agrotech, V edición Innovación, emprendimiento y talento estudiantil	10 • 11
• Solidaridad y bienestar común desde la universidad	12
• FICA suma espacios para el estudio y la convivencia	13
• Ciencia y resiliencia para el bienestar	14
• Atención veterinaria para mascotas	15
• Tres universidades, una agenda común para Manabí	16
• Escuela Registral fortalece la formación profesional	17
• Biotecnología: seis años de avance científico	18
• Derecho analiza la prueba en el ámbito laboral	19
• Jóvenes aportan a las políticas públicas	
• 1.396 Graduados UTM: talento al servicio del país	20 • 23

Julio reflejó la capacidad de la Universidad Técnica de Manabí para articular conocimiento, innovación y compromiso social. Agrotech, como evento central del mes, reunió la visión académica, científica y productiva de una institución que impulsa soluciones para los desafíos del sector agropecuario, promueve el uso de nuevas tecnologías y fortalece su vinculación con el desarrollo de Manabí y del país.

Esta edición de UTM Unidos La Revista también recoge avances que evidencian una universidad activa y cercana: cooperación internacional para la educación STEM, alianzas interinstitucionales, nuevos espacios de formación, proyectos de vinculación, atención comunitaria, encuentros científicos y acciones orientadas al bienestar de estudiantes y comunidades. A ello se suman los aniversarios de facultades y carreras que mantienen vivo el legado institucional y renuevan su compromiso con la excelencia.

Cada una de estas iniciativas confirma que el crecimiento universitario se construye desde el trabajo colectivo, la generación de oportunidades y la búsqueda permanente de respuestas para la sociedad. Así avanza la UTM: con identidad, conocimiento y una comunidad unida que transforma su entorno.

SÍGUEENOS EN:



@utm_manabi



@utm_manabi



Universidad Técnica de Manabí - UTM



Universidad Técnica de Manabí

DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN INSTITUCIONAL Y RELACIONES PÚBLICAS

Diseño y Diagramación: Maritza Vanessa Nieto Molina

Edición: Sandra Cárdenas Jaramillo

Redacción: Georgina Murillo - Sandra Cárdenas Jaramillo

Fotografía: Odalys Bravo - Orly Bermello
Yandry Ontaneda - César Vincés

www.utm.edu.ec



UN OLMEDINO *que inspira* nuevas generaciones



El rector de la Universidad Técnica de Manabí, Dr. Santiago Quiroz Fernández, regresó a la Unidad Educativa Fiscal Olmedo para compartir su experiencia como exalumno y reafirmar el compromiso de la UTM con la orientación vocacional y el acceso de los jóvenes a la educación superior.

Volver a las aulas donde inició una parte importante de su formación permitió al rector de la UTM reencontrarse con la comunidad olmedina y dialogar con sus estudiantes sobre el valor de la educación en la construcción de nuevas oportunidades.

Durante su participación en el podcast estudiantil de la Unidad Educativa Fiscal Olmedo, Santiago Quiroz recordó su etapa como estudiante de esta emblemática institución y compartió reflexiones sobre los desafíos, aprendizajes y decisiones que han marcado su trayectoria académica y profesional.

En este espacio, destacó que la educación constituye una herramienta fundamental para transformar realidades, desarrollar capacidades y alcanzar las metas personales. Asimismo, motivó a los jóvenes a continuar su preparación con responsabilidad, disciplina y confianza en sus propias capacidades.

Como parte de este acercamiento, el rector anunció que la Universidad Técnica de Manabí implementará un Curso de Orientación Vocacional dirigido a los estudiantes del plantel, con el propósito de acompañarlos en la identificación de sus aptitudes, intereses y opciones profesionales.



También informó que la UTM desarrollará un curso intensivo de preparación para la prueba de acceso a la educación superior, mediante el cual los futuros bachilleres podrán fortalecer sus conocimientos y contar con mayores herramientas para continuar su formación universitaria.





Impulsamos academias **STEM** con enfoque de género

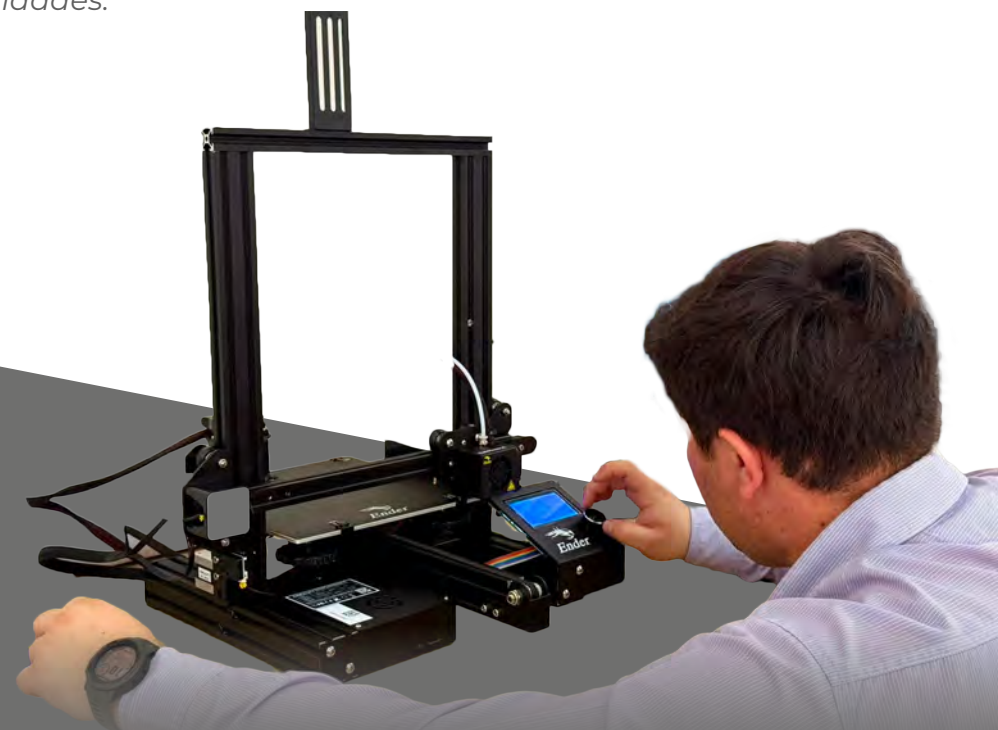
El proyecto se ejecuta en cooperación con la Universidad de Santiago de Chile, con el financiamiento del Fondo Chile, la Agencia Chilena de Cooperación Internacional para el Desarrollo y el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, consolidando la colaboración académica entre Ecuador y Chile.

Durante la misión, estudiantes de la Unidad Educativa Fiscal Olmedo participaron en talleres de pensamiento computacional, robótica educativa y manufactura digital, mediante el uso de impresoras 3D, cortadoras láser y kits pedagógicos que promovieron el aprendizaje práctico y el desarrollo de competencias STEM.

Asimismo, docentes de cuatro instituciones educativas de Manabí iniciaron un proceso de formación en metodologías de aprendizaje basado en proyectos con enfoque de género. Esta capacitación continuará con jornadas de evaluación y una nueva misión técnica prevista para octubre de 2026.

La vicerrectora académica de la UTM, Dra. Mara Molina de Lozano, recibió a la delegación chilena y destacó la importancia de la cooperación internacional para impulsar la innovación educativa y los proyectos de impacto social. Paralelamente, estudiantes de la Facultad de Ciencias Informáticas se capacitaron como mentoras para inspirar a niñas y adolescentes a elegir carreras STEM, promover el liderazgo femenino y contribuir a la eliminación de estereotipos de género.

La Universidad Técnica de Manabí desarrolló la Segunda Misión de Asistencia Técnica Chilena del proyecto “Unidad de Desarrollo de Academias STEM con Enfoque de Género”, iniciativa orientada a fortalecer las vocaciones en ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas mediante una educación innovadora, inclusiva y con igualdad de oportunidades.



Ingeniería Agrícola

celebra

72

años

de legado



La Facultad de Ingeniería Agrícola de la Universidad Técnica de Manabí conmemoró su septuagésimo segundo aniversario de vida institucional con una sesión solemne que reunió a autoridades, docentes, estudiantes, graduados, personal administrativo y jubilados.



La ceremonia destacó la trayectoria de la primera facultad de la UTM, unidad académica que dio origen a la historia universitaria y que, durante más de siete décadas, ha contribuido a la formación de profesionales vinculados con el desarrollo agropecuario, productivo y sostenible del país.

Durante el acto se entregaron reconocimientos a estudiantes y docentes destacados, investigadores con publicaciones científicas, personal jubilado y servidores que, desde sus diferentes responsabilidades, han aportado al fortalecimiento académico, científico y administrativo de la facultad.



El rector de la UTM, Dr. Santiago Quiroz Fernández, resaltó el valor histórico de Ingeniería Agrícola como referente de identidad institucional y reafirmó el compromiso de continuar impulsando la docencia, la investigación, la infraestructura y el bienestar de la comunidad universitaria.

**FIAG****58**
años

impulsando el desarrollo **agroambiental**

La Facultad de Ingenierías Agroambientales de la Universidad Técnica de Manabí conmemoró 58 años de vida institucional con una sesión solemne que reunió a autoridades, docentes, estudiantes, personal administrativo, trabajadores e invitados especiales.

Durante la ceremonia se destacó la contribución de la FIAG a la formación de profesionales preparados para enfrentar los desafíos del desarrollo productivo, la sostenibilidad ambiental y la innovación, mediante una educación comprometida con las necesidades de Manabí y del Ecuador.



La rectora subrogante de la UTM, Dra. Mara Molina de Lozano, reconoció el aporte histórico de esta unidad académica y el compromiso de su comunidad con la excelencia, la investigación y la vinculación con la sociedad. Asimismo, señaló que este aniversario constituye una oportunidad para renovar los esfuerzos orientados a la calidad educativa y al desarrollo sostenible.

Como parte del acto, se entregaron reconocimientos a estudiantes, docentes, personal administrativo y trabajadores por su desempeño, dedicación y contribución al crecimiento de la Facultad y al fortalecimiento institucional.



A sus 58 años, la FIAG continúa consolidándose como un referente en la formación de talento humano y la generación de conocimiento, aportando soluciones innovadoras a los desafíos agroambientales del presente y del futuro.



la formación, la ciencia y la sociedad

La Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Técnica de Manabí conmemoró su quincuagésimo octavo aniversario de vida institucional con una sesión solemne que reunió a autoridades universitarias, docentes, empleados, trabajadores y estudiantes, en un acto que permitió reconocer la trayectoria y el compromiso de quienes han contribuido al fortalecimiento y consolidación de esta unidad académica.



Como parte de la ceremonia, se entregaron reconocimientos a integrantes de la comunidad universitaria por su destacada labor, trayectoria y permanente aporte al desarrollo institucional, resaltando el trabajo conjunto que ha impulsado el crecimiento de la Facultad a lo largo de casi seis décadas.

La conmemoración también constituyó un espacio para destacar los avances alcanzados en los ámbitos de la docencia, la investigación y la vinculación con la sociedad, ejes estratégicos que fortalecen la formación de médicos veterinarios altamente capacitados y promueven soluciones orientadas al desarrollo del sector pecuario, productivo y sanitario del país.



Un espacio de encuentro en las Residencias de Lodana



Las principales autoridades de la Universidad Técnica de Manabí mantuvieron un encuentro con estudiantes de las Residencias Universitarias de la extensión Lodana, con el objetivo de conocer sus necesidades y fortalecer las condiciones de bienestar, permanencia y desarrollo integral.

Durante la reunión, los estudiantes compartieron sus experiencias, inquietudes y propuestas en un espacio de diálogo abierto y directo. Este intercambio permitió identificar acciones orientadas a mejorar el servicio y atender de manera oportuna los requerimientos de quienes habitan en las residencias universitarias.

La jornada contó con la participación del rector, Dr. Santiago Quiroz Fernández; la vicerrectora académica, Dra. Mara Molina de Lozano; los decanos de las facultades de la extensión Lodana; y el coordinador de las residencias.



El encuentro reafirmó el compromiso de la UTM con una gestión cercana a sus estudiantes y con el fortalecimiento de espacios que contribuyan a su formación académica, bienestar y calidad de vida.





CIENCIA, TECNOLOGÍA Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA

Innovación, emprendimiento y talento estudiantil

La Facultad de Agrociencias de la Universidad Técnica de Manabí desarrolló la V edición de Agrotech, una feria académica, de innovación y emprendimiento que reunió a estudiantes, docentes, autoridades universitarias y representantes de la comunidad en la Extensión Chone.



Los verdaderos protagonistas de esta jornada fueron los estudiantes de las carreras de Zootecnia, Agronegocios, Biodiversidad y Agrociencias, quienes presentaron más de 100 stands con propuestas innovadoras, productos, servicios y emprendimientos vinculados con el desarrollo agroproductivo, la sostenibilidad y la conservación de los recursos naturales.

Durante el recorrido por la feria, las autoridades universitarias dialogaron con los jóvenes, conocieron sus procesos de trabajo y compartieron experiencias sobre la aplicación práctica de los conocimientos adquiridos en las aulas. Esta interacción permitió reconocer el esfuerzo, la capacidad emprendedora y el compromiso de los estudiantes con la búsqueda de soluciones para las necesidades de su entorno.

La V edición de Agrotech reafirmó el compromiso de la UTM con una educación práctica, innovadora y estrechamente vinculada con la realidad social y productiva de Manabí.

5^{TA} Edición

El rector Santiago Quiroz felicitó a la Facultad de Agrociencias y a toda la comunidad de la Extensión Chone por la organización de esta iniciativa, que fortalece la formación integral y proyecta el talento universitario hacia la sociedad.

“Felicitó a nuestros estudiantes, docentes, autoridades y personal organizador por hacer posible una nueva edición de Agrotech. Los estudiantes son los grandes protagonistas de esta feria, porque con su creatividad, conocimientos e ideas innovadoras demuestran que desde la Universidad Técnica de Manabí podemos generar soluciones que contribuyan al desarrollo productivo y sostenible de nuestro territorio”,

expresó el rector.





Solidaridad y Bienestar Común

desde la universidad

La Universidad Técnica de Manabí desarrolló el conversatorio "Praxis Solidaria y Bienestar Común", un espacio académico orientado a reflexionar sobre el papel de la educación superior en la construcción de una sociedad más equitativa, inclusiva y comprometida con el desarrollo humano.



La jornada contó con la participación de la Dra. Carmita Álvarez, consejera académica del Consejo de Educación Superior, y fue inaugurada por la vicerrectora académica de la UTM, Dra. Mara Molina de Lozano, quien destacó la importancia de fortalecer la formación integral y el compromiso social de los futuros profesionales.



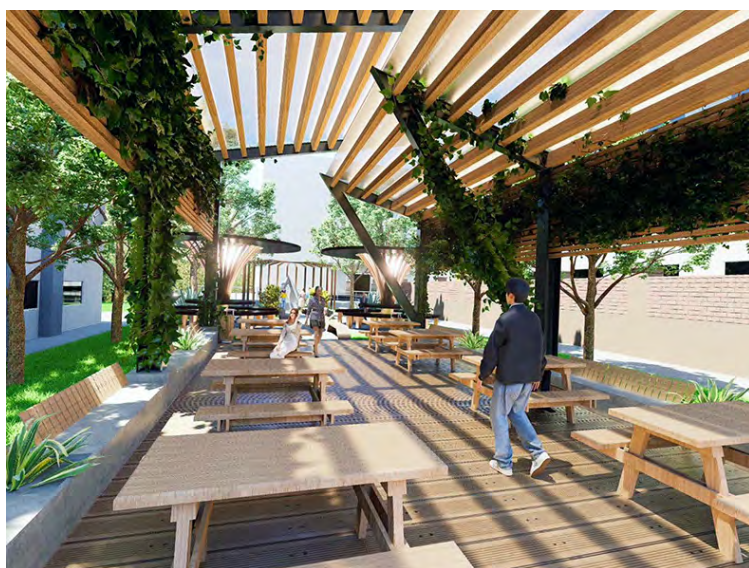
Durante el encuentro se abordaron temas relacionados con las políticas públicas, la responsabilidad colectiva, la ética de la solidaridad, la praxis profesional, la inclusión y la equidad.

El conversatorio promovió el intercambio de conocimientos y experiencias entre autoridades, docentes, estudiantes e invitados, reafirmando el compromiso de la UTM con una educación vinculada al bienestar común y a las necesidades de la sociedad.

FICA *suma espacios*

para el estudio y la convivencia

La Universidad Técnica de Manabí avanza en la adecuación de un nuevo espacio de estudio y convivencia en la Facultad de Ingeniería y Ciencias Aplicadas, concebido para fortalecer el aprendizaje, la permanencia y el bienestar de sus estudiantes.



La intervención contempla áreas destinadas al estudio, el desarrollo de tareas académicas y el descanso, además de una cubierta que brindará mayor comodidad y protección frente a las condiciones climáticas.

Esta obra forma parte del proceso institucional de mejoramiento de la infraestructura universitaria, orientado a ofrecer ambientes funcionales, seguros y adecuados para el trabajo colaborativo y la convivencia de la comunidad académica.



La Universidad Técnica de Manabí fue sede del V Encuentro Internacional de Resiliencia: Ciencia, Educación y Salud para el Bienestar y la Transformación Social, que reunió a investigadores, docentes, estudiantes y profesionales de instituciones nacionales e internacionales.

Ciencia y *resiliencia* **PARA EL BIENESTAR**

Durante las jornadas se desarrollaron conferencias magistrales, ponencias científicas y espacios de intercambio de experiencias, orientados a analizar el aporte de la resiliencia en los ámbitos de la educación, la salud y las ciencias sociales.

El encuentro promueve la generación de conocimiento y el diálogo interdisciplinario, fortaleciendo los vínculos académicos y científicos entre los participantes.



En la clausura se entregaron reconocimientos a conferencistas, investigadores y colaboradores, así como a quienes participaron en la elaboración del libro científico presentado en el marco del evento.



Atención veterinaria *para mascotas*

La Universidad Técnica de Manabí, a través de la Facultad de Ciencias Veterinarias y en coordinación con el Departamento de Fauna Urbana del Gobierno Autónomo Descentralizado de Portoviejo, participó en una jornada de desparasitación y vitaminización de perros y gatos en la parroquia Crucita.



Durante la actividad, docentes y estudiantes brindaron atención veterinaria preventiva a las mascotas de la comunidad, mediante procedimientos de desparasitación, suplementación vitamínica y orientación sobre tenencia responsable y prevención de enfermedades.



Como parte de la intervención, se realizó un censo poblacional de perros y gatos, cuyos resultados servirán de base para la planificación de una futura campaña de esterilización y para el fortalecimiento de las estrategias de control responsable de la población animal.

La jornada también constituyó un espacio de aprendizaje práctico para los estudiantes, quienes fortalecieron sus competencias profesionales mediante el trabajo directo con la comunidad y su aporte al bienestar animal y la salud pública.

Tres universidades, *una agenda* común para Manabí



“Durante la ceremonia, el rector de la UTM señaló que esta alianza permitirá consolidar el ecosistema de innovación de la ciudad, promover el intercambio de conocimientos y generar proyectos conjuntos que aporten a la formación de talento humano y al desarrollo sostenible del territorio.”

La Universidad Técnica de Manabí, la Pontificia Universidad Católica del Ecuador Sede Manabí y la Universidad San Gregorio de Portoviejo suscribieron un convenio de cooperación interinstitucional orientado a fortalecer la innovación, el emprendimiento, la investigación y la transferencia de conocimiento.

El acuerdo fue firmado por los rectores Santiago Quiroz Fernández, Jorge Cagigal y Jaime Alarcón, quienes destacaron la importancia de articular las capacidades de las tres instituciones para impulsar iniciativas académicas, científicas y sociales en beneficio de Portoviejo y la provincia.



La cooperación contempla acciones de investigación, vinculación, innovación y emprendimiento, alineadas con los Objetivos de Desarrollo Sostenible y orientadas a generar soluciones frente a los principales desafíos de Manabí.

ESCUELA REGISTRAL

fortalece la formación profesional

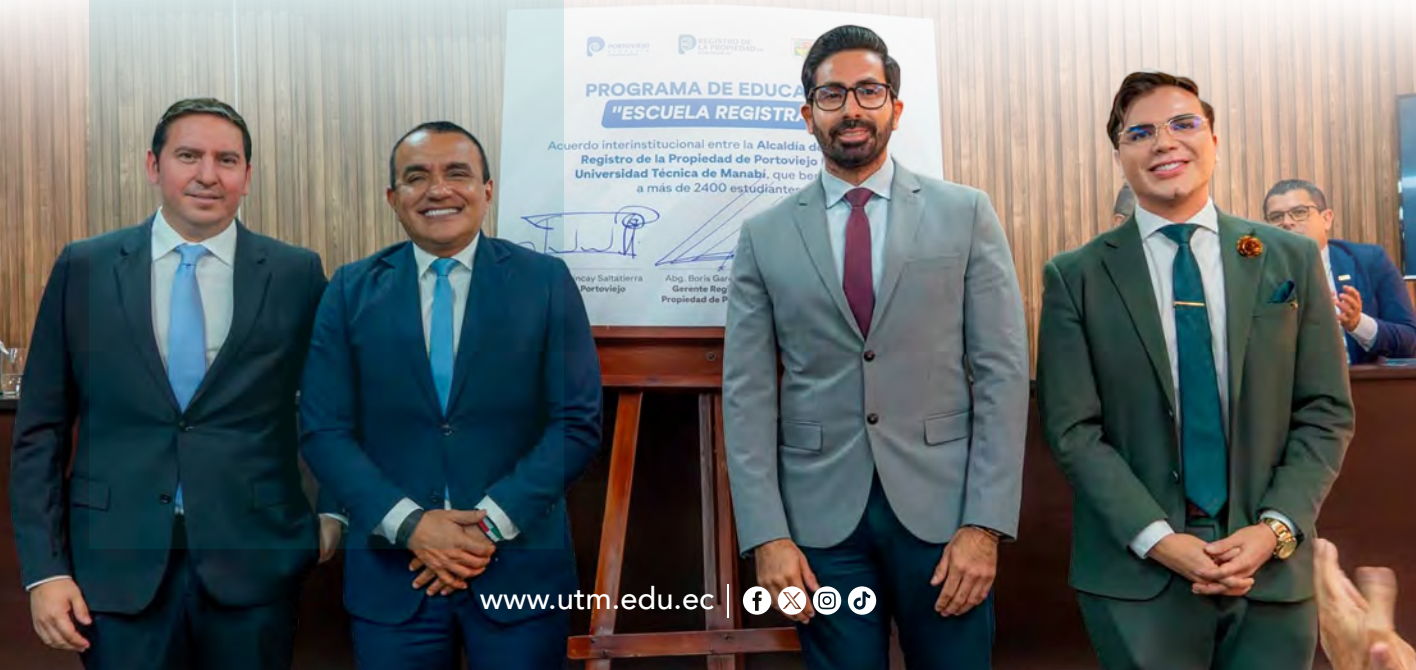
La Universidad Técnica de Manabí, la Alcaldía de Portoviejo y el Registro de la Propiedad suscribieron un convenio de cooperación interinstitucional para implementar el Programa de Educación "Escuela Registral", orientado a fortalecer la formación académica y profesional en el ámbito del Derecho Registral.



La iniciativa beneficiará a más de 2.400 estudiantes mediante procesos de capacitación especializada, investigación, vinculación con la sociedad y prácticas preprofesionales, articulando la formación universitaria con las necesidades del sector público y el ejercicio profesional.

A través de este programa, los estudiantes podrán conocer de manera directa el funcionamiento del sistema registral y fortalecer sus competencias teóricas y prácticas mediante experiencias vinculadas con el quehacer institucional.

La alianza también contempla el desarrollo de proyectos conjuntos y acciones de capacitación continua para servidores públicos, contribuyendo a la actualización de conocimientos y al fortalecimiento de los servicios dirigidos a la ciudadanía.



BIOTECNOLOGÍA:

seis años de avance científico



La ceremonia reunió a autoridades, docentes, estudiantes e invitados especiales, quienes reconocieron el crecimiento sostenido de la carrera y su aporte a la investigación, la innovación y la generación de conocimiento con impacto en la sociedad.

La Carrera de Biotecnología de la Universidad Técnica de Manabí conmemoró su sexto aniversario de creación con una sesión solemne que destacó los avances alcanzados en los ámbitos académico, científico y formativo.

Durante el acto se entregaron reconocimientos a docentes y estudiantes por su excelencia académica, compromiso y contribución al fortalecimiento de una oferta educativa que continúa ampliando su proyección científica dentro y fuera de la Universidad.



La vicerrectora académica de la UTM, Dra. Mara Molina de Lozano, felicitó a la comunidad de Biotecnología y destacó que su posicionamiento es resultado del trabajo conjunto, la dedicación y la visión de futuro de quienes forman parte de la carrera.



Derecho *analiza* la prueba en el ámbito laboral

La Carrera de Derecho de la Universidad Técnica de Manabí desarrolló el conversatorio “Infracciones en el ámbito laboral: Prueba y posible responsabilidad penal”, un espacio académico orientado al análisis de la investigación, la valoración probatoria y las implicaciones penales vinculadas con el entorno laboral.



La jornada contó con la participación del Dr. Alejandro Arteaga García, presidente subrogante de la Corte Nacional de Justicia del Ecuador, quien compartió criterios jurídicos y jurisprudenciales con estudiantes, docentes y profesionales, destacando la importancia de la prueba y del debido proceso en la correcta aplicación de la normativa vigente.



Jóvenes aportan a las POLÍTICAS PÚBLICAS

Estudiantes de sexto semestre de la carrera de Trabajo Social de la Universidad Técnica de Manabí participaron en el taller “Incidencia de jóvenes en la elaboración e implementación de Políticas Públicas”, orientado a fortalecer sus capacidades de liderazgo, participación ciudadana e incidencia en los procesos de toma de decisiones.

Durante la jornada se abordaron temas relacionados con derechos humanos, organizaciones sociales, liderazgo juvenil y formulación de proyectos, contribuyendo al desarrollo de competencias para su futuro ejercicio profesional y su vinculación con las comunidades.



La actividad fue desarrollada mediante la articulación entre la carrera de Trabajo Social, la Cooperación Alemana GIZ, el Gobierno Provincial de Manabí y el Ministerio del Interior, reafirmando el valor de la cooperación interinstitucional en la formación de jóvenes comprometidos con el desarrollo social.

1.396

Graduados

UTM

talento al servicio del país

Nuevos **375** profesionales

FCHS



- ✓ Lic. Bibliotecología, Documentación y Archivo
- ✓ Licenciados en Trabajo Social
- ✓ Licenciados en Psicología
- ✓ Abogados

Nuevos **70** profesionales

FIA-FIAG-FCV



- ✓ Ingenieros Agrónomos
- ✓ Ingenieros Agrícolas
- ✓ Médicos Veterinarios

Nuevos **94** profesionales

FCI



- ✓ Ingenieros en Sistemas de Información
- ✓ Ingenieros en Tecnologías de la Información (modalidades presencial y en línea)
- ✓ Ingenieros en Software
- ✓ Ingenieros en telecomunicaciones

Nuevos **32** profesionales

FACM



- ✓ Ingenieros Acuícolas
- ✓ Ingenieros en Recursos Naturales Renovables

Nuevos **56** profesionales

FA



- ✓ Ingenieros en Agroindustria
- ✓ Ingenieros Zootecnistas

Graduados de las distintas facultades
culminaron una etapa decisiva de su formación y asumieron el
compromiso de aportar, desde sus profesiones, al desarrollo
de Manabí y del Ecuador.

Ceremonias de Graduación

Nuevos **286** profesionales

FCE



- ✓ Licenciados en Pedagogía Musical; Educación Básica
- ✓ Educación Inicial (modalidades presencial y en línea);
- ✓ Pedagogía de las Ciencias Experimentales (Química y Biología);
- ✓ Pedagogía de las Ciencias Experimentales (Matemáticas y Física);
- ✓ Pedagogía de los Idiomas Nacionales y Extranjeros;
- ✓ Pedagogía de la actividad Física y Deporte

Nuevos **192** profesionales

FCS



- ✓ Médicos
- ✓ Médicos Cirujanos
- ✓ Licenciados en Enfermería
- ✓ Bioquímicos Farmacéuticos
- ✓ Optometría
- ✓ Laboratorio Clínico
- ✓ Nutrición y Dietética

Nuevos **149** profesionales

FICA - FCB



- ✓ Ingenieros Civiles
- ✓ Ingenieros Químicos
- ✓ Ingenieros Eléctricos
- ✓ Ingenieros Mecánicos
- ✓ Ingenieros Industriales
- ✓ Arquitectos
- ✓ Ingenieros en Química
- ✓ Ingenieros Estadísticos
- ✓ Ingenieros Matemáticos

Nuevos **142** profesionales

FCAE



- ✓ Economistas
- ✓ Lic. Administración de Empresas
- ✓ Lic. Gastronomía
- ✓ Lic. Contabilidad y Auditoría
- ✓ Lic. Turismo



UNIVERSIDAD
TÉCNICA DE
MANABÍ
Fundada en 1952

 **Matriz**

Av. Urbina y Che Guevara
Portoviejo - Manabí - Ecuador

www.utm.edu.ec |    

UNIVERSIDAD

QUE TRANSFORMA

Calidad
QUE
TRASCIENDE



SANTIAGO
QUIROZ
RECTOR

MARA
Molina
VICERRECTORA
ACADÉMICA